

## 國立臺南護理專科 114 學年度暑修課程設計

- 一、科目中文名稱：生理學（含實驗）
- 二、科目英文名稱：Physiology (Exp.)
- 三、學分數：授課 5 學時，4 學分
- 四、修別：必修
- 五、授課教師：楊素卿
- 六、上課地點：旭 403（必要時將安排至第二校區上課）
- 七、中文科目概述：

生理學這門課主要講述在正常狀況下人體的運作方式，本課程是進入醫學及醫學相關領域課程的基礎，課程內容主要以人體各大系統為架構，講述人體各系統運作的生理機轉，讓學生能了解解剖學與生理學之間的關連性，期間講述臨床病例，使學理與臨床相互配合。

- 八、英文科目概述：

Physiology This course is mainly about the normal mode of operation of the human body, this course is to enter the medical and medical-related areas of the curriculum basis, the main content of the main body of the system for the structure, about the operation of the body system of the machine, So that students can understand the anatomy and the relationship between physiology, during the introduction of clinical cases, so that academic and clinical complement each other.

- 九、科目目標：

1. 認識人體內各系統之組成及運作方式。
2. 建立學生對於人體生理機轉的基礎。
3. 利用簡單之臨床病例引導學生思考生理學與臨床應用之關係。

- 十、學生應具備之條件：學生必須修習過人體解剖學及生理學課程，此課程主要針對重新研習生理學課程的學生為主。

十一、授課進度表：詳見下頁附表。

十二、授課方法：講授、回覆示教、臨床案例分享、多媒體教學、分組競賽、分組討論

十三、評分方法：四次評量 80%、平時成績 20%（包括：平時考核、

出席率(缺曠一節者扣總成績 0.25 分、遲到一次扣平時成績 5

分、全勤者加總成績 3 分)、生活規範、課堂參與及表現)

無故缺席不考第三次或是第四次評量者，或是整週未來修課者

生理學課程未完成修課，成績不予通過。(此部分將於第一節上

課說明)

十四、指定教科書：Vander' s 人體生理學 (第十六版)完整版 潘震澤譯 合記出版社  
偉明圖書有限公司(請遵守「智慧財產權觀念」及「不得非法影印」)

十五、參考資料：

1. 人體生理學 王錫崗 教授 總校閱 于家城等人編譯 文京
2. 人體生理學 (第十六版) Stuart Ira Fox 著 朱勉生等 編譯

114 學年度暑修課程教學計畫表

週次	日期	時間	課程單元名稱	授課 教師	備註
一	7/1(三)	08:15~12:05	課程介紹、神經傳訊及神經系統的結構	楊素卿	Ch6
	7/2(四)	08:15~12:05	神經傳訊及神經系統的結構	楊素卿	Ch6
	7/3(五)	08:15~12:05	神經傳訊及神經系統的結構	楊素卿	Ch6
二	7/6(一)	08:15~12:05	意識、腦與行為 感覺生理學	楊素卿	Ch7& Ch8
	7/7(二)	08:15~12:05	感覺生理學	楊素卿	Ch7& Ch8
	7/9(四)	08:15~12:05	肌肉生理學	楊素卿	Ch9
	7/10(五)	08:15~12:05	肌肉生理學 循環系統	楊素卿	Ch9& Ch12
三	7/14(二)	08:15~12:05	複習/第一次 評量測驗	楊素卿	(Ch 6. 7.8.)
	7/15(三)	08:15~12:05	循環系統	楊素卿	Ch12
	7/16(四)	08:15~12:05	循環系統	楊素卿	Ch12
	7/17(五)	08:15~12:05	循環系統	楊素卿	Ch12
四	7/20(一)	08:15~12:05	複習/第二次 評量測驗	楊素卿	(Ch 9.12)
	7/21(二)	08:15~12:05	呼吸生理學	楊素卿	Ch13
五	7/27(一)	08:15~12:05	呼吸生理學 泌尿生理學	楊素卿	Ch13 & Ch14
	7/28(二)	08:15~12:05	泌尿生理學	楊素卿	Ch14
	7/29(三)	08:15~12:05	泌尿生理學 消化生理學	楊素卿	Ch14& Ch15
	7/30(四)	08:15~12:05	消化生理學	楊素卿	Ch15
六	8/3(一)	08:15~11:05	複習/第三次 評量測驗	楊素卿	(Ch 13.14)
	8/4(二)	08:15~12:05	消化生理學 內分泌生理學	楊素卿	Ch15 & Ch11
	8/5(三)	08:15~12:05	內分泌生理學	楊素卿	Ch11
	8/6(四)	08:15~12:05	內分泌生理學 生殖生理學	楊素卿	Ch11 & Ch17
七	8/10(一)	08:15~12:05	生殖生理學	楊素卿	Ch17
	8/11(二)	08:15~11:05	複習/第四次 評量測驗	楊素卿	(Ch 11.15.17)